

MPSA2018-0050

PROGRAMA DE CONTROL DE PLAGAS

INFORME DE ACTUACIÓN

RECOMENDACIONES O SUGERENCIAS

MONITOREO DE DISPOSITIVOS

PERIODO DEL 26 DE FEBRERO AL 28 DE MARZO

Seguir las recomendaciones dadas en este informe y en las hojas de constancias entregadas, **ES IMPORTANTE**, para lograr el éxito de un programa de control de plagas."

INGENIERO AGRÓNOMO

CARLOS F. ALVARADO H.

Tel: 993-3477-993-2759/6030-8008 / 8948-1434

E-mail: codeyplagas@fumexpress.net / carvarado@fumexpress.net

Web: www.fumexpress.net



FIRST QUANTUM
MINERALS

Minera Panamá

INFORME DE LA ACTUACIÓN - MINERA PANAMÁ, S.A (FEBRERO - MARZO 2020)

MPSA2018-0050

Area	Áreas a tratar
SITIO MNA	
San Benito Gate / garita de San Benito	Garita principal, oficina, perímetro inmediato.
Dorado Gate / Garita de Dorado	Garita principal, oficina, perímetro inmediato.
Cobre Camp / Campamento cobre	Habitaciones, gimnasio, clínica, cine, lavandería, oficinas, comedor, perímetro inmediato, WTP-STP, Cocina, Almacén de alimentos.
CSA - WH	Perímetro inmediato, Zonas externas
Dorado Camp / Campamento de Dorado	Habitaciones, gimnasio, clínica, oficinas, comedor, lavandería, perímetro inmediato, WTP, STP, Cocina, almacén de alimentos, área de eliminación de residuos
Cabo Workshop / Taller cabo	Taller
Bolija Workshop / Taller Bolija	Talleres, zonas inmediatas.
Bolija Warehouse / Bodega bolija	Depósito, perímetro inmediato.
STRACON Office- Tunnel / Oficina Stracom	Oficina, perímetro inmediato
Kaltire Workshop / Taller Kaltire	Taller, perímetro inmediato, Aguas estancadas (Llanos)
Flotation Area / área de Flotación	Área de construcción, perímetro inmediato, agua estancada.
Process Plant / Planta de proceso	Área de construcción, perímetro inmediato, agua estancada.
Truck Parking / Estacionamiento de camiones	Oficina, depósito, áreas internas y externas.
TMF Workshop LV-HE / Taller TMF LV +HE	Talleres, oficinas, perímetro inmediato.



FIRST QUANTUM

Minera Panamá

TMF Camp / Campamento TMF	Habitaciones, gimnasio, clínica, oficinas, comedor, lavandería, perímetro inmediato WTP, STP, Cocina, almacén de alimentos, área de eliminación de residuos.
Construction Office Cobre / Oficina de construcción cobre	Oficina, áreas internas y externas.
Kilómetro 38 / Kilómetro 38	Puerta, perímetro inmediato
TMF Crusher / Trituradora TMF	Oficina, depósito, áreas internas y externas.
Batch Plant Mina / Planta de concreto Mina	Oficina, depósito, perímetro inmediato
IIASA Workshop / Taller IIASA	Oficina, depósito, perímetro inmediato
Area 44 / Area 44	Talleres, oficinas, perímetro inmediato
Archle's Dam workshop / Taller Dam de Archle	Talleres, oficinas, perímetro inmediato
Secondary Crusher / Trituradora Secundaria	Perímetro inmediato, áreas externas.
Area 22 Tag Majol / Area 22 Tag Majol	Talleres, oficinas, perímetro inmediato
Upper Botija Workshop / Taller de botija superior	Talleres, oficinas, perímetro inmediato
Thiolaner / Escopetas	Perímetro inmediato, áreas externas.
Controlles eléctricos Blowers / Controlles eléctricos Blowers	Área externa e interna de controlles eléctricos (Control de ruidos)
Patio de llantas de Kallina / Patio de llantas	Agua almacenada



SITIO MINA

SAN BENTO GATE/ GARITA DE SAN BENTO

FECHA	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
10-3-2020	Área externa perimetral de la garita	Sipentín 30ml/ galón	Nebulización para el control de mosquitos.
10-3-2020	Área externa	Emect block 20gr/ cebadera	Monitoreo de orinósceros para el control de roedores. Cambio de Sackers contenido en cebaderas externas.

DORADO GATE/ GARITA DE DORADO

FECHA	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
3-3-2020	Área externa perimetral de la garita	Sipentín 30ml/ galón	Nebulización para el control de mosquitos.



INFORME DE ACTUACIÓN

COBRE DAMPI CAMPAMENTO COBRE

Minera  Panamá

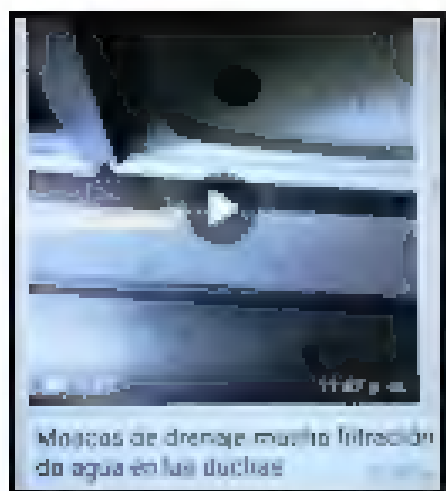
Fecha	Áreas tratadas	Operación	Aplicación
25-2-2020	Cocina, oficina, comedor, basurero, área externa perimetral	Sipertin 30ml galón	Aspersión y nebulización para el control de insectos voladores y rastreados
25-2-2020	Área interna	Pegamento 1/ lámpara	Monitoreo de lámparas para el control de insectos voladores
25-2-2020	Área interna	Pegamento 1/ trampa	Monitoreo para el control de roedores
25-2-2020	Área externa	Enredo block 20gr/ cebadero	Monitoreo para el control de roedores
		Sipertin 30ml galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreados, monitoreo de cebaderos y trampas para el control de roedores
11-3-2020	Restaurante, cocina, camarero, cocina, comedor, basurero, área externa perimetral		Monitoreo de lámparas, cambio de pegamentos
11-3-2020	Área externa perimetral	Enredo block 20gr/ cebadero	Monitoreo de cebaderos para el control de roedores
11-3-2020	Cocina, comedor, basurero, camarero	Pegamento 1/ lámpara	Monitoreo de lámparas, cambio de pegamentos
11-3-2020	Cocina, comedor	Pegamento 1/ trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores
12-3-2020	Cocina, comedor, basurero, área externa	Sipertin 30ml galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreados
12-3-2020	Área externa	Enredo block 20gr/ cebadero	Monitoreo de cebaderos para el control de roedores
13-3-2020	Cocina, comedor, basurero	Pegamento 1/ lámpara	Monitoreo de lámparas, cambio de pegamentos
15-3-2020	Comedor, cocina	Pegamento 1/ trampa	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreados
24-3-2020	Cocina, oficina, comedor, basurero, área externa perimetral	Sipertin 30ml galón	Aspersión y nebulización para el control de insectos voladores y rastreados



FIRST QUANTUM

Minera Panamá

24-3-2020	Área interna	Pegamento 1/ lámpara	Monitoreo de lámparas para el control de insectos voladores
24-3-2020	Área interna	Pegamento 1/ trampa	Monitoreo para el control de roedores
24-3-2020	Área externa	Enradic black 20gr/ cebadera	Monitoreo para el control de roedores
RECOMENDACIONES O SUGERENCIA			
12-3-2020	Se reinstaló las lámparas N°18, N°19, N°20, que habían sido removidas.		



BAÑOS DE MÓDULO 14 SE CAMPAMENTO COBRE

BODEGA DE COBRE

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
25-2-2020	Bodega, área externa	Siponin 30ml/ galón	Aspersión – nebulización para el control de insectos voladores y raseros.
25-2-2020	Área interna	Pegamento 1/ trampas	Monitoreo de trampas para el control de insectos voladores
25-2-2020	Área interna	Pegamento 1/ trampas	Monitoreo para el control de roedores
25-2-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo para el control de roedores
28-2-2020	Área externa perimetral, bodega	Siponin 50ml/ galón Ritido 80ml/ galón	Aspersión y nebulización para el control de gorgojos.
11-3-2020	Bodega de alimentos secos, área interna y externa de la bodega en general	Siponin 30ml/ galón	Aspersión y nebulización para el control de insectos voladores y raseros
11-3-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores
11-3-2020	Área interna de bodega	Pegamento 1/ trampas	Monitoreo de trampas para el control de roedores



FIRST QUANTUM

Minera Panamá

24-3-2020	Bodega de alimentos secos, área interna y externa de la bodega en general	Esperin 30ml/galón	Aspersión y nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
24-3-2020	Área externa	Erradix black 20gr/ cubadera	Monitoreo de cubaderas para el control de roedores
24-3-2020	Área interna de bodega	Pagamuro 1/ hampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores
24-3-2020	Área interna	Pagamuro 1/ hampa	Monitoreo de trampas para el control de insectos voladores
OBSERVACIONES O RECOMENDACIONES			
11-3-2020	Se reemplazarán 5 Stickens de calendario de trampas metálicas		

CSA-WH / ALMACEN CSA WH

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
6-3-2020	Inspección general del almacén		
10-3-2020	Área interna y externa de almacen	Esperin 30ml/galón	Nebulización por el control de insectos voladores y rastreros
10-3-2020	Área externa del almacén	Erradix black 20gr/ cubadera	Monitoreo de cubaderas para el control de roedores



FIRST QUANTUM

10-3-2020 | Se reemplazaron los Stickers de calendario de 4 semanas PYO

Minera  Panamá



FIRST QUANTUM

Minera Panamá

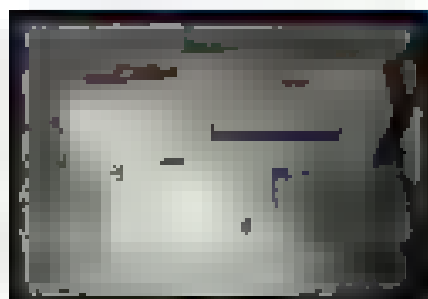
DORADO CAMP / CAMPAMENTO DORADO

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
3-3-2020	Cocina, comedor, panadería, baño	Sipartun 30ml/galón	Aspersión y nebulización para el control de insectos rastroso y voladores
3-3-2020	Área externa	Emadic block 20gr/cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores
3-3-2020	Cocina, comedor	Pegamento 1/ lámpara	Monitoreo de lámparas para el control de insectos voladores
3-3-20	Cocina, comedor	Pegamento 1/ trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores
4-3-2020	Habitaciones, baños, gimnasio, lavandería, oficina, área externa perimetral	Sipartun 30ml/galón	Aspersión y nebulización para el control de insectos voladores y rastroso
4-3-2020	Área externa de los módulos	Emadic block 20gr/cebadera	Monitoreo para el control de roedores
12-3-2020	Cocina, comedor, área externa perimetral	Sipartun 30ml/galón	Nebulización para el control de insectos voladores
13-3-2020	Área externa	Emadic block 20gr/cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores
13-3-2020	Cocina, comedor	Pegamento 1/ lámpara	Monitoreo de lámparas, cambio de pegamentos para el control de insectos voladores
13-3-2020	Cocina, comedor	Pegamento 1/ trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores
17-3-2020	Refuerzo Habitaciones 400-16 Módulo 500 habitaciones 36-39	Sipartun 30ml/galón	Aspersión para el control de insectos rastroso
21-3-2020	Cocina, comedor, panadería, baño	Sipartun 30ml/galón	Aspersión y Nebulización para el control de insectos rastroso y voladores
21-3-2020	Área externa	Emadic block 20gr/cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores



Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca

IDENTIFICACIÓN		Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca		
23-2020	Cocina, comedor	Pagamento	limpasa	Monitoreo de trampas para el control de insectos voladores
23-2020	Cocina, comedor	Fogonillo	trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores
12-3-2020	Se colocaron 4 Seadores de trampas de pagueros y 5 Seadores de cebos de los tipos (CALENDARIO)			
7-3-2020	No ingreso a las habitaciones por una hora aproximadamente			





INFORME ACTUACIÓN

Minera ^T Panamá

BODEGA DORADO

Fecha	Áreas Inspección	Dosis	Aplicación
29.2.2020	Bodega area exterior personal contenedores	Suspenso 60ml/galón Pipida 60ml/galón	Aspersión nebulización para el control de Gorgopos



INSTITUTO ANTÓN

Minra | Panamá

WORKSHOP AREA 22

Fecha	Área tratada	Dosis	Aplicación
11/03/2020	Área perimetral interna y externa del taller	Sipermil 350ml/galón	Regulación para el control de mosquitos adultos
13/03/2020	Agua estancada	Durmet 44ml/galón	Tratamiento para el control de larvas de mosquitos

RECOMENDACIONES





MINISTERIO DE AGRICULTURA,
GANADERÍA Y PESQUERÍA

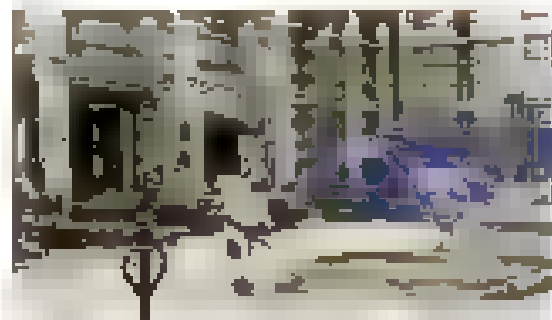
Ministerio de Panamá





MINISTERIO DE SALUD

Minera | Panamá





INFORME DE ACTUACIÓN

Minera  Panamá

KALTIRE WORKSHOP: TALLER KALTIRE

Fecha	Áreas Impulsadas	Dosis	Aplicación
16-8-2020	Área externa perimetral: columnas	Spirin 30ml. galón	Aspersión y nebulización para el control de insectos voladores y rastreadores
16-8-2020	Área externa perimetral	Enredo block 20gr. cebadora	Monitoreo de cebadoras para el control de roedores

KALTIRE LLANTAS

Fecha	Áreas Impulsadas	Dosis	Aplicación
6-8-2020	aguas estancadas en llantas	Curme 44ml. galón	Tratamiento a aguas estancadas en llantas para el control de larvas de mosquitos



INFORME DE ACTUACIÓN

Minera Panamá

Flotation Area / Área de Flotación

Fecha	Áreas tratadas	Producto	Aplicación
8-3-2020	Órbitas cercas alrededor de sistema perimetral DPS	Spartan 30ml/galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastros
18-3-2020	Áreas externas del DPS, control de roedores	Emulsi block 20gr. cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores

RECOMENDACIONES

PROCESS PLANT/ PLANTA DE PROCESO

Fecha	Áreas tratadas	Producto	Aplicación
24-3-2020	Órbitas cercas y áreas externas	Spartan 30ml/galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastros
24-3-2020	Áreas externas	Emulsi block 20gr. cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores

RECOMENDACIONES



TRUCK PARKING/ ESTACIONAMIENTOS DE CAMIONES

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
11-3-2020	Costa de adoquines área de entrada de oficina, zona patio perimetral	Spectrum Ultra-gel	Aplicación y aspersión para el control
11-3-2020	Área estatus	Emecle block 20gr - sebaulera	Monitoreo de embudo para el control de roedores.
11-3-2020	Se reemplazarán todos los stickers calendarios		



TMF CAMP. CAMPAMENTO TMF

Fecha	Áreas tratadas	Producto	Aplicación
4-3-2020	Cocina, comedor, baño, sala, área externa perimetral	Swarmin 30ml/galón	Aspersión y nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
4-3-2020	Área externa	Emerdic block 20gr/cebadero	Monitoreo para el control de roedores
4-3-2020	Área interna	Pegamento + trampa	Monitoreo para el control de roedores
4-3-2020	Área interna	Pegamento + trampas	Monitoreo de trampas para el control de insectos voladores
9-3-2020	Habitaciones, lavandería, oficina, kitchen, contenedores de depósito, Gimnasio, baños, área externa perimetral	Swarmin 30ml/galón	Aspersión y nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
9-3-2020	Área externa de las habitaciones	Emerdic block	Monitoreo para el control de roedores Cambio de Slickers colgantes por cadena
10-3-2020	Restaurante TMF, Área externa	Emerdic block 20gr/cebadero	Monitoreo de cebaderos para el control de roedores
10-3-2020	Cocina, área de logística	Pegamento + trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores
10-3-2020	Cocina, comedor	Pegamento + trampas	Monitoreo de trampas como de pegamentos
10-3-2020	Cocina, comedor, camarero, logístico	Alpiche 30ml/galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
16-3-2020	Cocina, comedor, área externa perimetral, basurero	Swarmin 30ml/galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
16-3-2020	Área externa	Emerdic block 20gr/cebadero	Monitoreo de cebaderos para el control de roedores
16-3-2020	Comedor, cocina	Pegamento + trampas	Monitoreo de trampas como de pegamentos
16-3-2020	Cocina	Pegamento + trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores

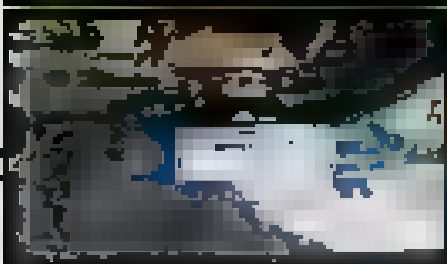
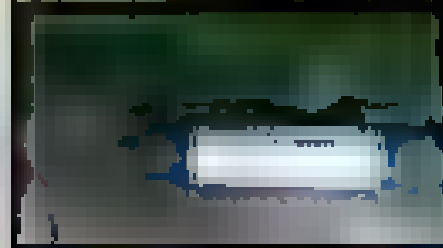


MINISTERIO AGRICULTURA

Ministerio Panamá

RECOMENDACIONES

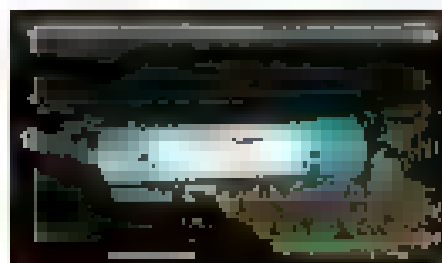
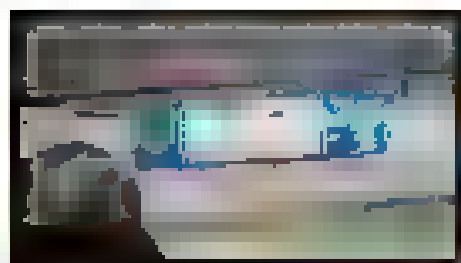
- 10-3-2020 Verificar el estado de los señores de señores y trampas.
- 10-3-2020 Limpieza y trampas metálicas destruidas por los ratones.
- 10-3-2020 Aplicaciones de plaguicidas los días 5-3-2020 y 3-3-2020.
- 16-8-2020 Trampa N°1 metálica ausente.
- Lampara N°3 destruida por trabajos de remodelación.





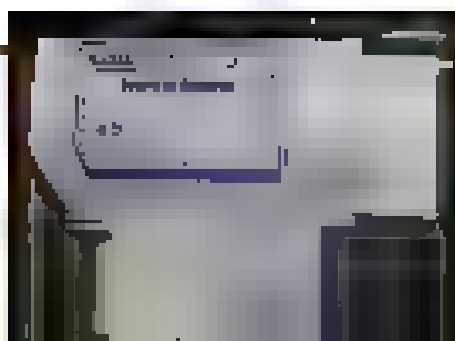
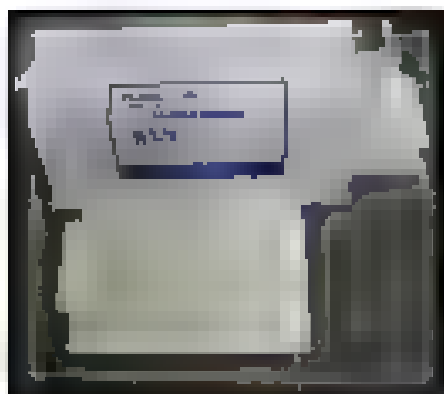
MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y PESQUERÍA

Ministerio de Panamá



COMUNIDAD DE GUAYAMA

TRAMPA Nº 1 QUE SUFRIÓ CON
REMEDIACIÓN





BODEGA TMF

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
28-2-2020	Contenedores área oficina principal	Sipermat 50ml/galón	Aspersión y nebulización para el control de gorgojos
28-2-2020	Contenedores área oficina principal	Flupida 60ml/galón	Aspersión y nebulización para el control de gorgojos

RECOMENDACIONES

OFICINA PRINCIPALES DE COBRE

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
12-3-2020	Oficinas, áreas oficina, salón de reuniones, área externa, península	Sipermat 30ml/galón	Aspersión y nebulización para el control de insectos voladores y rastreadores
12-3-2020	Área externa	Emadic block 20g/l esbadera	Monitoreo para el control de roedores

RECOMENDACIONES

12-3-2020 Se ajustó Sabor, calendario en las cuadrillas



INSTITUTO NACIONAL

Minera ^T Panamá

KILOMETRO 39 GARITA KILOMETRO 39

Fecha	Área Incluida	Dosis	Aplicación
3-3-2020	Área perimetral de la granja externa	Sipermat 30ml/galón	Nebulización para el control de mosquitos

TMF CRUSHER TRITURADORA TMF

Fecha	Área Incluida	Dosis	Aplicación
4-3-2020	Control sobre área externa perimetral	Sipermat 30ml/galón	Aspersión y nebulización para el control de insectos voraces y roedores
4-3-2020	Área externa	Emode block 20gr/cubedera	Monitoreo para el control de roedores

RECOMENDACIONES



INSTITUTO NACIONAL

Minera, Panamá

BATCH PLANT MINA/ PLANTA DE CONCRETO MINA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
10-3-2020	Área perimetral de oficina y planta	Sipermat 30m. galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
10-3-2020	Controles eléctricos y área externa de oficinas	Emadec block 20gr/ cubedera	Monitoreo de cubederos para el control de roedores.
RECOMENDACIONES			
10-3-2020	Se reemplazaron 3 Shokurs en calendario en cubederos PVC		

TALLER ULTRACLASE BOTUA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
17-3-2020	Área perimetral externa	Sipermat 10m. galón	Nebulización para el control de mosquitos
17-3-2020	Área externa perimetral del taller	Emadec block 20gr. cubedera	Monitoreo de cubederos para el control de roedores
RECOMENDACIONES			



INFORME DE ACTUACIÓN

Minera  Panamá

IIASA

FECHA	ÁREAS	DOSIS	APLICACIÓN
15-3-2020	Ecología, ultimas áreas externas pastueras	Spermin 30ml/galón	Nebulización y aspersión para el control de insectos voladores y rastreros
16-3-2020	Área externa	Emade block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebadera para el control de roedores
RECOMENDACIONES			

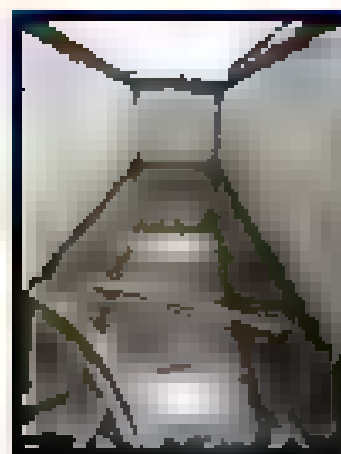


INFORME DE ACTUACIÓN

Minera Panamá

AREA 61

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
18-3-2020	Área externa	Enxada, block 10gr. cada hora	Monitoreo de chauradoras para el control de roedores
18-3-2020	Área subterránea perimetral, patio, talares	Siperhín 30ml. galón	Nebulización para el control de mosquitos
18-3-2020	Agua estancada	Gurmax 44ml. galón	Tratamiento de agua estancada para el control de larvas de mosquitos





MINISTERIO AGRICULTURA

Minera Panamá

SECONDARY CRUSHER: TROTVAADORA SECUNDARIA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
4-3-2020	Área externa perimetral	Spontun 10ml/galón	Aspersión y nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
4-3-2020	Área interna	Emecle block 20gr/cubadora	Monitoreo para el control de roedores

RECOMENDACIONES



INSTITUTO NACIONAL

AREA 02 TAO MAJAL

Minera, Panamá

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
8-8-2020	Área polimera, externa, bodegas y patio	Supertrín 30ml/galón	Aspersión y nebulización para el control de insectos voladores y rastreros

RECOMENDACIONES



MINISTERIO DE SALUD

Minera ^T Panamá

CLÍNICA COBRE

Fecha	Áreas trabajadas	Dosis	Aplicación
16-3-2020	Conservación baños casetena área perimetral interna y externa	Spermin 30% galón	Aspersión y rociado para el control de insectos rasadores y voradores
16-3-2020	Área externa	Emulsió block	Monitoreo de esbadores para el control de roedores.
16-3-2020	Área interna de clínica	Pagamento trampa trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores.



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

Minera ^T Panamá

UPPER BOTIJA WORKSHOP/ TALLER SUPERIOR BOTIJA

Fecha	Áreas tratadas	Botija	Aplicación
17-8-2020	Área perimetral externa de talud palos perimetrales externos	Spraynn 30ml galón	Negativación para el control de mosquitos
17-3-2020	Área externa	Éradic block 20gr cubiertas	Monitoreo de cubiertas para el control de roedores
RECOMENDACIONES			



INFORME DE ACTUACIÓN

Minera Panamá

FLOTACION ARRIBA- WORKSHOP

FECHA	Áreas trabajadas	Datos	Aplicaciones
24-8-2020	Tratamiento post-emergencia y desinfección	Siponin 10ml/galón	Nebulización para el control de mosquitos
24-8-2020	Tratamiento y controles eléctricos	Emulsió block 20gr. cebadora	Monitoreo de cebadoras para el control de roedores

RECOMENDACIONES



MINISTERIO DE SALUD

Minera ^T Panamá

TALLER DE ENSAMBLAJE

Fecha	Área tratada	Dosis	Aplicación
23-3-2020	Área externa de chimeneas y área externa perimetral del taller	Sipenthrin 30% galón	Nebulización para el control de mosquitos
23-3-2020	Área externa perimetral	Sipenthrin 30% galón	Nebulización para el control de mosquitos
RECOMENDACIONES			

TALLER OSEA BOTINA

Fecha	Área tratada	Dosis	Aplicación
17-3-2020	Área perimetral del taller externa	Sipenthrin 30% galón	Nebulización para el control de mosquitos
17-3-2020	Área externa	Emectac block 20gr. zebadoras	Monitoreo de excrementos para el control de roedores
RECOMENDACIONES			



INFORME DE ACTUACIÓN

Minera y Panamá

TALLER DE SOLDADURA BOTVA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
17-8-2020	Área perimetral del taller	Sipentun 30% galón	Nebulización para el control de mosquitos
17-3-2020	Área externa	Emecic block	Monitoreo de cebadoras para el control de roedores
RECOMENDACIONES			

TALLER DE PALAS Y PERFORACIÓN

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
17-3-2020	Área perimetral interna y externa	Sipentun 30% galón	Nebulización para el control de mosquitos
17-3-2020	Área externa perimetral	Emecic block 20gr. cebadora	Monitoreo de cebadoras para el control de roedores
RECOMENDACIONES			



INFORME DE ACTUACIÓN

Minera ^T Panamá

TALLER BOTUJA (EDIFICIO PESADO)

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
17-8-2020	Área perimetral del taller	Sipentim 30gr. / galón	Nebulización para el control de mosquitos
17-8-2020	Área externa	Emade block 20gr. / cebadora	Monitoreo de cebadoras para el control de roedores
RECOMENDACIONES			

TALLER SEMI PESADO BOTUJA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
17-8-2020	Área externa	Emade block 20gr. / cebadora	Monitoreo de cebadoras para el control de roedores
17-8-2020	Todo taller interno y externo perimetral	Sipentim 30gr. / galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastrosos



INFORME DE ACTUACIÓN

Minera  Panamá

AREA DE PIT

MP&A Office in PHU ~~Oficina MP&A~~

Depósito perímetro inmediato

Mining Office PHU ~~Oficina Minera Hato~~

Oficina depósito: perímetro inmediato

Laboratorio de Geología ~~laboratorio de geología~~

Laboratorio: perímetro inmediato

Sample Deposit ~~Depósito de muestra~~

Depósito: perímetro inmediato

Geology Office ~~Oficina de Geología~~

Oficina, perímetro inmediato

Fuel ~~Fuel y piedra~~

Perímetro inmediato

Nursery ~~Cítrica: intemperie~~

Oficina depósito: áreas internas y externas

Taller de ensamblaje

Taller de Ensamblaje

AK Drilling

Talleres: oficinas perímetro inmediato

Oficina y laboratorio de Geotecnia

Oficina, perímetro inmediato



INSTITUTO NACIONAL DE AGROPECUARIA

Minera Panamá

OFICINAS PRINCIPALES PIT

Fecha	Áreas afectadas	Estado	Relaciones
21-3-2020	Área adyacente de oficinas	Empleados de 20gr. adyacente	Monitoreo de adyacentes para el control de roedores
Adyacente de oficinas			



MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y PESQUERÍA

Minera Panamá

LABORATORIO DE GEOLOGÍA 1 Y DEPÓSITO DE MUESTRA

Fecha	Áreas involucradas	Objeto	Aplicación
21/3/2020	Oficinas, laboratorio, depósito de muestra, área perimetral	Supervisión del trabajo	Normalización para el control de riesgos voladores y resaca



MINISTERIO AGRICULTURA

Minera  Panamá

FUEL FARM MSA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
24.2. 2020		Siponin 30% galar	Nebulización para el control de insectos voladores y rastros
24.2. 2020	Área externa	Emame block 20gr. - cebadero	Monitoreo de cebaderos para el control de roedores
RECOMENDACIONES			
- Consumo del 100% en todas las cebaderas			



NURSEY

Fecha	Área (trápez)	Dosis	Aplicación
22-03-2020	Área extensa por malla: últimas 3 áreas basurero	Spentun 30gr/galón	Aspersión noturna: para el control de insectos voladores y roedores
22-03-2020	Área extensa	Emacke block 30gr. cebadora	Monitoreo de cebadoras para el control de roedores
Área, fuente de agua:			

LV Workshop Pal Taller LV Taller de montaje

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplazamiento
21-3-2020	Area externa de plaza y area externa perimetral del taller	Siponin 70mg/galón	Hibernación para el control de mosquitos



MINISTERIO AGRICULTURA

Minera  Panamá

AK Drilling

Fecha	Áreas (incluir)	Dosis	Aplicación
21-3-2020	Área perimetral del talud	Sipenthi 30% galar	Nebulización para el control de mosquitos

Oficina y Laboratorio de Geotecnia

Fecha	Áreas (incluir)	Dosis	Aplicación
21-3-2020	Área externa perimetral del laboratorio	Sipenthi 30% galar	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros



INFORME DE ACTUACIÓN

Minera ^T Panamá

PERREÑA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
22-1-2020	Área externa perimetral de perreña	Siponin 33ml/galón	Nebulización para el control de mosquitos

SITIO PUERTO



INFORME ACTUACIÓN

Minera Panamá

SITIO PUERTO - PUNTA RINCÓN

SK Camp **Campamento SK**

Habitaciones gimnasio, clínica, oficinas, comedor, lavandera, perimetro inmediato WTP STP Cocina, almacen de alimentos, área de eliminación de residuos, verja.

Buildo Plant PR **Planta de concreto Punta Rincón**

Oficina, perimetro inmediato

Plant **Puerto**

Incluyendo pequeños talleres portuarios.

GAP Camp **Campamento Gap**

Habitaciones gimnasio, clínica, oficinas, comedor, lavandera, perimetro inmediato WTP STP Cocina, almacen de alimentos, área de eliminación de residuos

Power Plant **Planta de energía**

Turbina, todo el perimetro inmediato Caldera.

Power Plant

Controles eléctricos, taller de Mantenimiento, Electrodoación, Controles eléctricos, Nuevas oficinas en puerto, oficina de ventas, oficinas de administración

San City **Ciudad del sol**

Oficinas, perimetro inmediato

Area 41-42-43-44-45-46

Depósito de estructura, agua esterilizada, Oficinas

Workshop PR **Taller punta Rincón**

Oficina, depósito, perimetro inmediato

Villas Los Tacames

Perimetro inmediato, áreas estacion.

Villas Los Tacames

Áreas internas de villas.



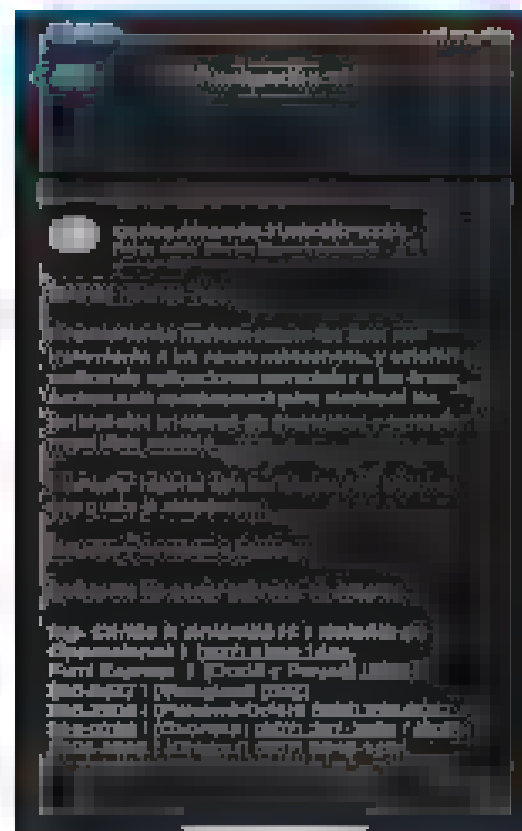
5K CAMP/ CAMPAMENTO 5K

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
26-2-2020	Cuartos, área externa perimetral	Siparín 30ml/galón	Nebulización para el control de insectos voladores
26-2-2020	Área externa	Emulsió block 20gr/cebadera	Monitoreo para el control de roedores
27-2-2020	Caminos, paredón, área externa perimetral	Siparín 30ml/galón	Nebulización y aspersión para el control de insectos voladores y roedores
27-2-2020	Área externa	Emulsió block 20gr/cebadera	Monitoreo para el control de roedores
27-2-2020	Área interna	Pegamento trampas 1 trampas	Monitoreo para el control de insectos voladores
27-2-2020	Área interna	Pegamento trampas 1 trampas	Monitoreo para el control de roedores
5-3-2020	Áreas perimetrales externas de módulos, patio perimetral	Siparín 30ml/galón	Nebulización para el control de mosquitos
5-3-2020	Agua estancada	Curio 44ml/galón	Tratamiento a agua estancada para el control de larvas de mosquitos
8-3-2020			Reemplazo de Stickers nuevo de cenicillas (tres Stickers de carpas 2 Stickers de trampas mónicas y 8 Stickers de cebaderas)
8-3-2020	Área externa perimetral	Emulsió block 20gr/cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores
8-3-2020	Caminos, paredón	Pegamento 11 trampas	Monitoreo de trampas, cambio de pegamentos para el control de insectos voladores



Minera Panamá

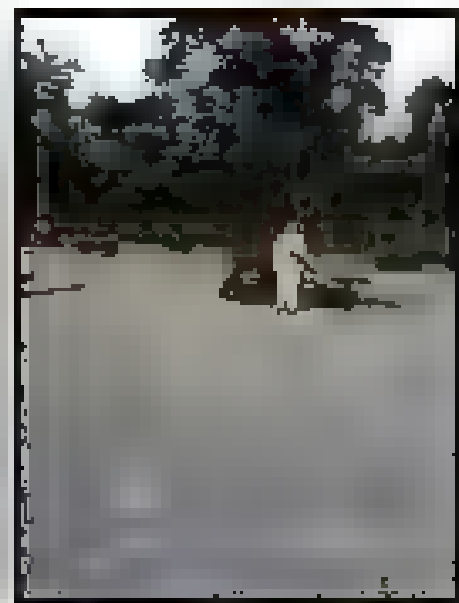
IDENTIFICACIÓN			
8-3-2020	Camidero, periódica	Pegamento Trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores
8-3-2020	Petar Campamento SK	Sipertin 30ml/galón	Nebulización para el control de mosquitos
8-3-2020	Agua estancada	Durmix 44 ml/galón	Tratamiento de aguas estancadas para el control de larvas de mosquitos
18-3-2020	Restaurante SK, Camidero, panadería, área externa perimetral	Sipertin 30ml/galón	Aspersión y nebulización para el control de insectos voladores y rastros
18-3-2020	Área externa	Emulsió block 10gr/abacora	Monitoreo para el control de roedores
18-3-2020	Área interna	Pegamento Trampa	Monitoreo de trampas para el control de insectos voladores
18-3-2020	Área interna	Pegamento Trampa	Monitoreo para el control de roedores





MINISTERIO AGRICULTURA

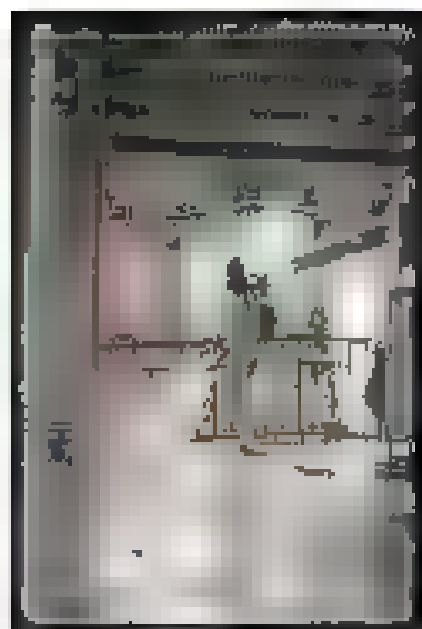
Minera Panamá





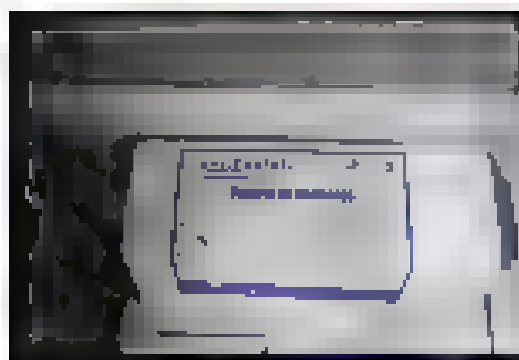
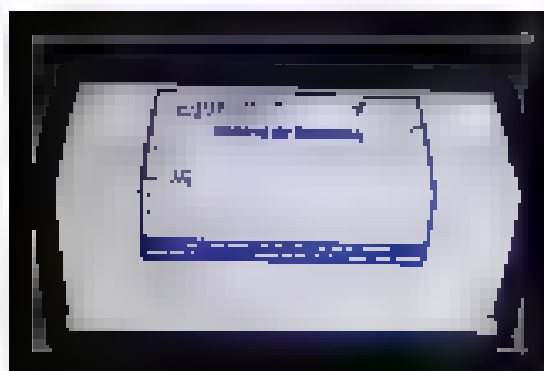
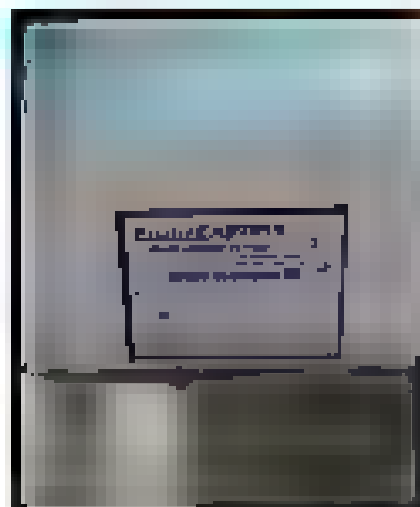
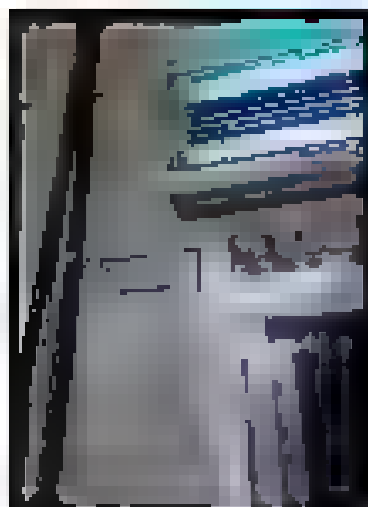
INSTITUTO TECNOLÓGICO

Minera  Panamá





CÁMBIO DE ETIQUETAS CALENDARIOS





BODEGA SK

Fecha	Áreas tratadas	Producto	Aplicación
24-2-2020	Contenedores de almacenamiento de alimentos sacos	Spodrin 30ml/galón	Nebulización para el control de gorgojos
27-2-2020	Contenedores, bodega, oficina área externa perimetral	Spodrin 30ml/galón	Aspersión y nebulización para el control de moscos voladores y casacas
27-2-2020	Área externa	Erroack block 20gr/cebadera	Mantenimiento para el control de roedores
27-2-2020	Área interna	Pegamento + trampa	Mantenimiento para el control de roedores
RECOMENDACIONES			



INSTITUTO AMBIENTAL

Minera Panamá

CLÍNICA SK

Fecha	Áreas tratadas	Producto	Aplicación
26-2-2020	Baños comedor, aseos, áreas de espera, área externa	Spexim 30%, galón	Aspersión y nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
26-2-2020	Área externa	Érradic block 20gr, cebadera	Monitoreo para el control de roedores
26-2-2020	Área interna	Pagamito, trampa	Monitoreo para el control de roedores

PUERTO

Fecha	Áreas tratadas	Producto	Aplicación
26-2-2020	Contenedores, área externa portmotal	Spexim 30%, galón	Nebulización para el control de insectos voladores
26-2-2020	Área externa contenedores, puerto	Érradic block 20gr, cebadera	Monitoreo para el control de roedores



INSTITUTO AGROPECUARIO

Minera ^T Panamá

NEW OFFICE IMPORT

Fecha	Áreas involucradas	País	Aplicación
19.3.2020	Minas, bandas, recepción, calorima, área externa perimetral	Espana, México, guatemala	Inspección y liberación para el control de insectos voladores



INFORME ACTUACIÓN

Minera | Panamá

GAP CAMP CAMPAMENTO GAP

Fecha	Áreas Inspeccionadas	Boleto	Aplicación
25-2-2020	Cocina, cocina, comedor, área externa perimetral	Siponrin 30ml/galón	Aspersión nebulización para el control de insectos voladores y rastros
25-2-2020	Área externa	Emadic block 20gr cubadora	Monitoreo para el control de roedores
25-2-2020	Área externa	Pagamento 1, trampa	Monitoreo para el control de roedores
25-2-2020	Área externa	Pagamento 1, lámpara	Monitoreo de lámparas para el control de insectos voladores
2-3-2020	Habitaciones, baños, cocina, bar, Gym, pasillos, barrandal del módulo A	Siponrin 30ml/galón	Aspersión nebulización para el control de insectos voladores y rastros
2-3-2020	Área externa	Emadic block 20gr cubadora	Monitoreo para el control de roedores
2-3-2020	Cocina, comedor, basurero, área externa perimetral	Siponrin 30ml/galón	Aspersión nebulización para el control de insectos voladores y rastros
2-3-2020	Área externa	Emadic block 20gr cubadora	Monitoreo para el control de roedores
2-3-2020	Área interna de cocina	Pagamento 1, trampa	Monitoreo para el control de roedores
2-3-2020	Área interna, cocina, comedor	Pagamento 1, lámpara	Monitoreo de lámparas para el control de insectos voladores
5-3-2020	Reinvento Cocina, comedor, basurero, área externa del restaurante	Siponrin 30ml/galón	Nebulización para el control de insectos voladores
9-3-2020			Reemplazo de Slickers nuevos de estandarte, 5 de trampas metálicas y 7 de trampas ocultas.
9-3-2020	Comedor, cocina, basurero, área externa del comedor	Siponrin 30ml/galón	Nebulización para el control de insectos voladores



IDENTIFICACIÓN

Minera Panamá

9-3-2020	Área externa del comedor	Enredic block 20 gr cebadero	Monitoreo de cebaderos para el control de roedores
9-3-2020	Cocina, comedor	Pegamento 1, trampa	Monitoreo de lamparas cambio de pegamentos para el control de insectos voladores
9-3-2020	Cocina, área de situación	Pegamento 1, trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores
19-3-2020	Cocina, comedor, basurero, área externa	Siponrin 30ml/galon	Nebulización para el control de insectos voladores
19-3-2020	Área externa	Enredic block 20gr cebadero	Monitoreo de cebaderos para el control de roedores
19-3-2020	Cocina, comedor	Pegamento 1, trampa	Monitoreo de lamparas cambio de pegamentos
19-3-2020	Cocina	Pegamento trampa 1, trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores

RECOMENDACIONES

2-3-2020	Aplicar en realidad los días 1-3 de marzo
5-3-2020	Mantener siempre las puertas cerradas para evitar entrada de insectos voladores
9-3-2020	Los stickers de calendario de limpiezas se remodelarán en la siguiente visita.
9-3-2020	Mantener puertas cerradas siempre para evitar entrada de insectos voladores
19-3-2020	Retirar Orificios de puerta de salida





INSTITUTO NACIONAL

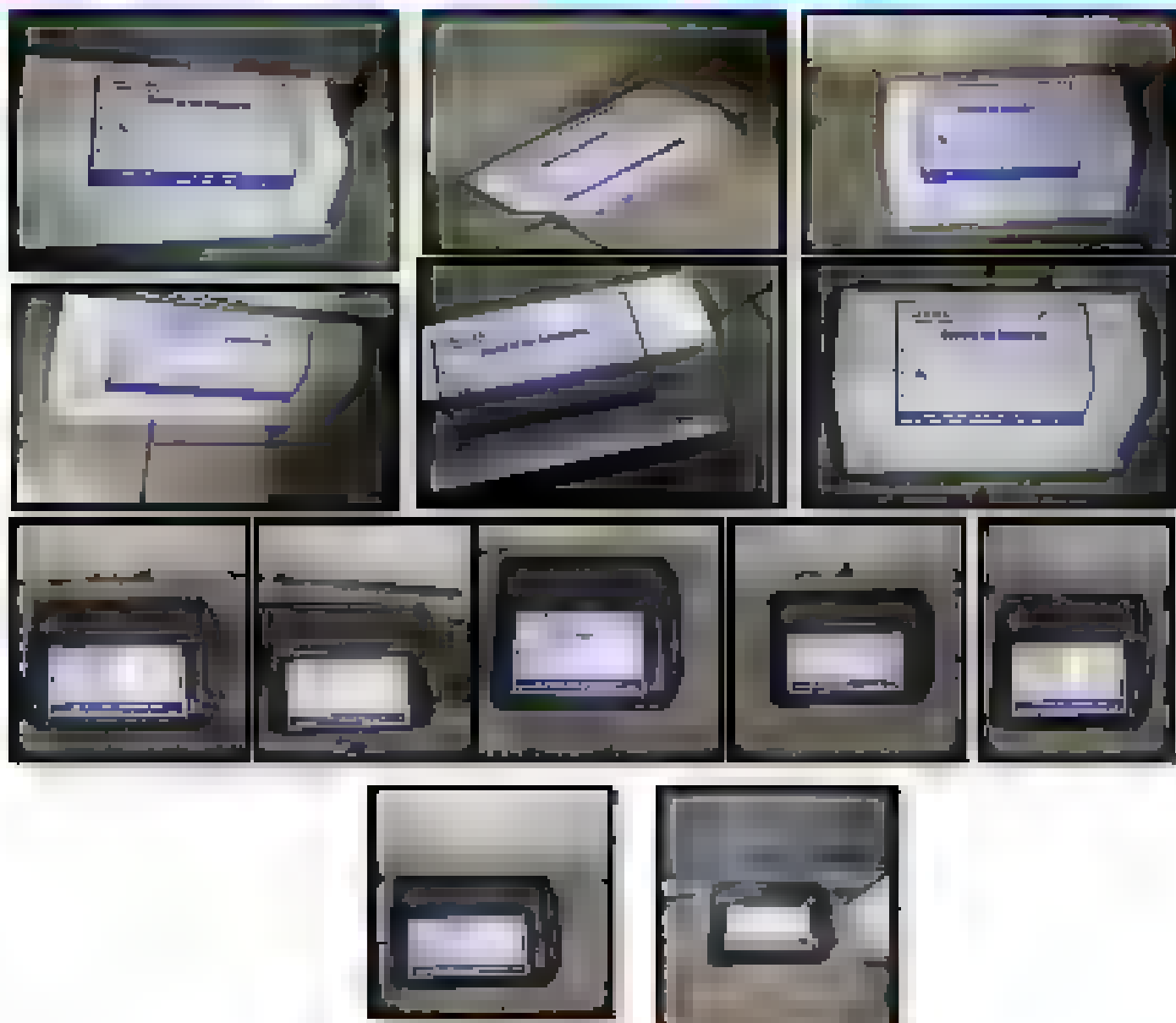
Minera Panamá

DISPOSITIVO (CEBADERA PVC) EXTRAVIADO

PUERTO ABIECER (LOWEBER UN)

RETIROARON EL TUBO DEL LUGAR

El dispositivo (cebadera PVC) extraviado fue retirado del lugar.





INSTITUTO NACIONAL

Ministerio Panamá

POWER PLANT PLANTA DE ENERGÍA

Fecha	Áreas afectadas	Tratamiento	Aplicación
9-3-2020	Area externa perimetral, area externa perimetral de mantenimiento	Spartan 30ml/galon	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreadores
18-3-2020	Area externa Power Plant, controles electricos, electrocloración Ass Process, mantenimiento	Enatic block 20gr, cebadera	Monitoreo para el control de roedores
18-3-2020	Oficina de controles	Pegamento rampa	Monitoreo para el control de roedores



MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y PESQUERÍA

Minera ^T Panamá

AREA 4: 42,43,44,45,46

FECHA	Áreas tratadas	Dosis	Aplicaciones
18-3-2020	Área externa perimetral de cultivo olivero	Sipentim 30ml/galón	Nebulización y aspersión para el control de insectos voladores y rastreadores
19-3-2020	Águas estancadas	Durmet 44ml/galón	Tratamiento de aguas estancadas

RECOMENDACIONES



INFORME DE ACTUACIÓN

Minera ^T Panamá

BOTLA WORKSHOP TALLER BOTLA ANTIGUA PR

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
13-2-2020	Cócteles y área externa perimetral de talleres	Sipentim 30gr. galón	Aspersión manual para el control de insectos voladores y rastreros
23-2-2020	Área externa de taller	Érrade block 20gr. zebadora	Monitoreo de entacheros para el control de roedores.
RECOMENDACIONES			

VILLA LOS TUCANES

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
21-2-2020	Bancos locura alrededor sala. techos de las villas área externa perimetral	Sipentim 10gr. galón	Aspersión manual para el control de insectos voladores y rastreros
27-2-2020	Área externa	Érrade block 20gr. zebadora	Monitoreo para el control de roedores
RECOMENDACIONES			
villas B. no se pudieron fumigar ya que estaban cerradas			



INTEGRAL ANIT M

Minera  Panamá

OTROS

OTROS

Community Affairs Office **Oficina de asuntos comunitarios** Oficina perimetral integrada

Food Delivery Vehicles **Vehículos de reparto de alimentos** Vehículos de transporte

Buses de transporte **88 unidades**

COMMUNITY AFFAIRS OFFICE **OFICINAS DE ASUNTOS COMUNITARIOS**

Fecha	Áreas tratadas	Busq	Aplicación
28-2-2020	Oficina bares area externa perimetral cafeteria, sala de reunión, recepción	Spartan 30ml/galón	Aspersión: reforestación para el control de insectos voladores y roedores
RECOMENDACIONES			



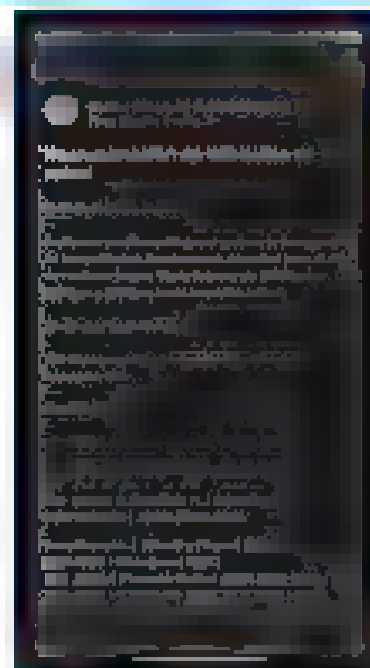
MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y PESQUERÍA

Minera ^T Panamá

FOOD DELIVERY VEHICLES / VEHICULOS DE ALIMENTOS

Fecha	Áreas afectadas	Spots	Aplicaciones
27-2-2020	vehículo de alimentos	Spodrin 30ml/galón	Aspersión para el control de insectos voladores y rastrosos
11-3-2020	Cabina, vagones perimetrales Plano de autos sobre LV2 3, LV214, 5100 - LV162	Spodrin 30ml/galón	Aspersión para el control de insectos voladores y rastrosos
11-3-2020	Cabina y vagón perimetral	Spodrin 30ml/galón	Aspersión para el control de insectos voladores y rastrosos placas PTD45, AV7944, AV7945

Continúa en la siguiente página





MINISTERIO AGRICULTURA, GANADERÍA Y PESQUERÍA

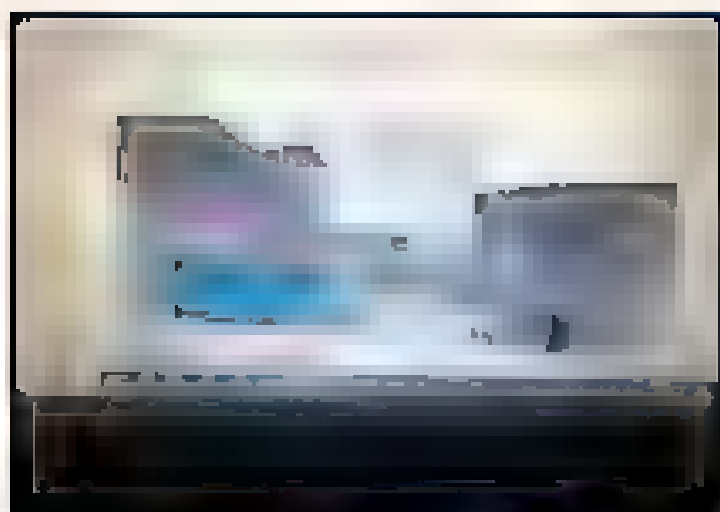
Minera ^T Panamá

REQUERIMIENTOS

TRITURADORAS PRIMARIAS

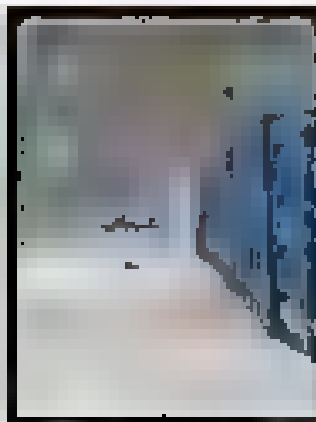
Fecha

11/06/2016 (10:41) de

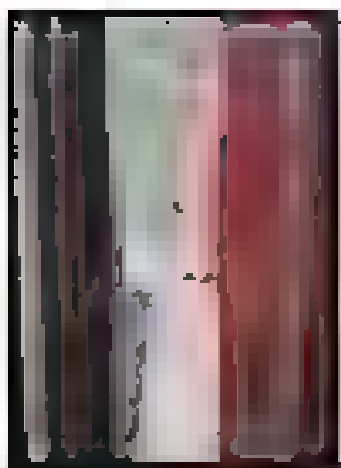




INTERIOR ANTE AL



Minera T Panamá



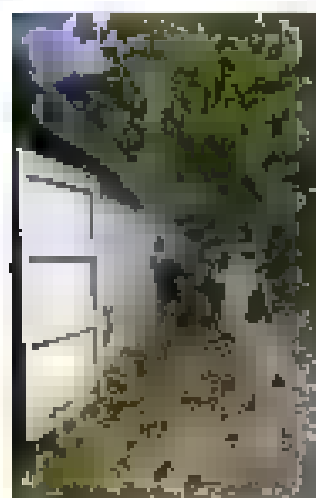


INSTITUTO NACIONAL

Ministerio de Salud

CLINICA PROVISIONAL GARITA DORADO

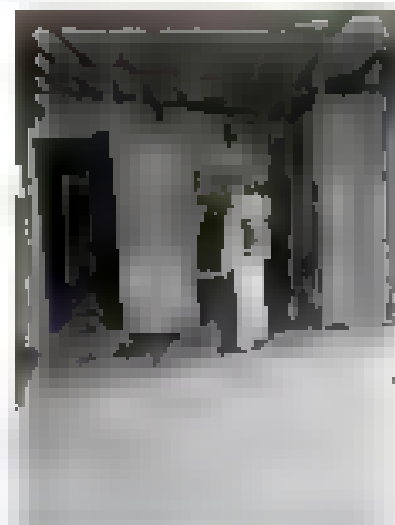
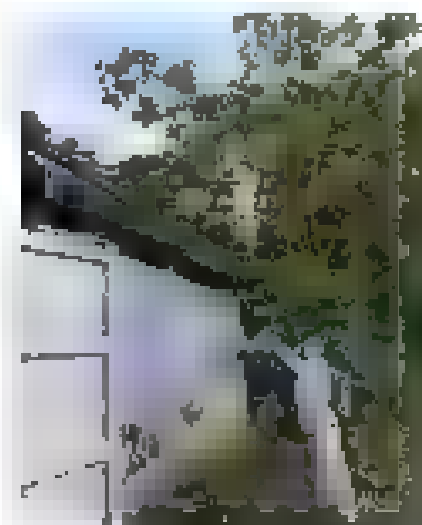
Fecha			
12-3-2020	Area perimetral externa e interna	Spartan 30ml galon	Nebulizacion para el control de insectos voladores y roedores
12-3-2020	Area externa	Emadic block 20gr cebadera	Instalación de dos cebaderas PVC para monitoreo de roedores
17-3-2020	Oficinas baños area perimetral externa	Spartan 30ml galon	Aspersión para el control de insectos roedores y Nebulización para el control de insectos voladores y roedores
17-3-2020	Area externa	Emadic block 20gr cebadera	Monitoreo para el control de roedores
RECOMENDACIONES			





MINISTERIO DE AGRICULTURA,
GANADERÍA Y PESQUERÍA

Minera ^T Panamá

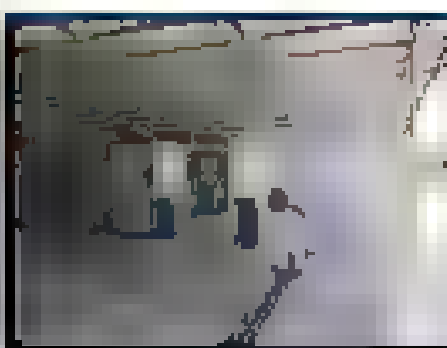




MINISTERIO AGRICULTURA

Minera ^T Panamá

PROYECTO DE MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS





INSTITUTO AGROPECUARIO

Ministerio ^T Panamá

MPSA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
23/2023	Piscina baño-comedor, área externa perimetral	Siponin 1000-g/1000	Aspersión y nebulización para el control de roedores, vectores y malezas
RECOMENDACIONES			



MINISTERIO AGRICULTURA, GANADERÍA Y PESQUERÍA

Minera ^T Panamá

AREA 22 PATIO DE ANDAMIOS

Fecha	Areas tratadas	Dosis	Aplicación
8/3/2020	Eliminar area colonia perimetral y palas	Sipenim 30ml/galón	Nebulización para el control de mosquitos
	Recolectar larvas		



INFORME DE ACTUACIÓN

Minera Panamá

PLANTA DE ORO

Fecha			
24-3-2020	Oficina arias calesteria área externa perimetral	Sperlin 30ml/galen	Aspersión o nebulización para el control de insectos voladores y rastros
24-3-2020	Área externa	Erradic block 20gr cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores
RECOMENDACIONES			
24-3-2020			

OFICINA DE ADMINISTRACION DE CAMPAMENTO

Fecha			
10-3-2020	Oficinas arias calesteria área externa	Sperlin 30ml/galen	Aspersión o nebulización para el control de insectos voladores y rastros
10-3-2020	Área externa	Erradic block 20gr cebadera	Monitoreo de cebaderas y trampas para el control de roedores
10-3-2020	Área interna de oficinas	Pegamento trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores
RECOMENDACIONES			
10-3-2020	Se cambiarán Slickers colocados de las cebaderas en áreas externa		



INSTITUTO AGROPECUARIO

Minera Panamá

EDIFICIO DE NUEVAS OFICINAS DE ADMINISTRACIÓN

Fecha			
3-3-2020	Área externa perimetral	Erradicación 20gr cebadora	Monitoreo de cebadoras para el control de roedores
RECOMENDACIONES			
Consumo del 100% de cebos colocados en planta baja			

REACTIVOS

Fecha			
2-3-2020	Área externa perimetral	Erradicación 20gr cebadora	Monitoreo de cebadoras para el control de roedores
RECOMENDACIONES			



MINISTERIO DE SALUD

Minera Panamá

AMBIENTE AREA 22

Fecha			
8-3-2020	Area perimetral externa	Spartin 30ml/galón	Nebulización para el control de mosquitos
8-3-2020	Area externa	Emadic block 20gr cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores
RECOMENDACIONES			
8-3-2020	Eliminar esa agua estancada para evitar cruceiros de mosquitos		

AMBULANCIAS

Fecha			
7-3-2020	Cocina Ambulancia Coora LV283	Spartin 30ml/galón	Aspersión para el control de insectos roedores
8-3-2020	Cabina Ambulancia LV Dorado	Spartin 30ml/galón	Aspersión para el control de insectos roedores y arácnidos
9-3-2020	Toda area interna de la ambulancia LV20	Spartin 30ml/galón	Nebulización para el control de insectos roedores y arácnidos
RECOMENDACIONES			
17-3-2020	Para la proxima aplicacion se recomienda tener la ambulancia mas despejada para mejor aplicacion		



INFORME DE ACTUACIÓN

Minera | Panamá

MONITOREO MENSUAL RESULTADOS

DISPOSITIVOS INTERNOS - BOMBAS

Lugar	Total de Trampas	Fecha de monitoreo	Capturas Sitio no	N° de Estación con actividad	Causas de su cambio			
					Roedor	Insecto	Otro	Observación
Comedor TME	5	04-03-2020	No	0	0		Obstruida # 7 (23.03.25)	Ausente # 4 reemplazada
		06-03-2020	No	0	0			
		16-03-2020	No	0	0			
Almacén de Grap	8	04-03-2020	No	0	0	0	0	0
		06-03-2020	No	0	0	0	0	0
		16-03-2020	No	0	0	0	0	0
Comedor Cabán	13	04-03-2020	No	0	0	0	0	0
		06-03-2020	No	0	0	0	0	0
		16-03-2020	No	0	0	0	0	0
Comedor Dorado	4	04-03-2020	No	0	0	0	0	0
		06-03-2020	No	0	0	0	0	0
		16-03-2020	No	0	0	0	0	0
Comedor SM	4	04-03-2020	No	0	0	0	0	0
		06-03-2020	No	0	0	0	0	0
		16-03-2020	No	0	0	0	0	0



INFORME DE ACTUACIÓN

Minera **Panamá**

RESUMEN MENSUAL DE RESULTADOS

DISPOSITIVOS EXTERNOS (CEBOS)

Area	Cant	Fecha de monitoreo	Actividad de roedor Si o No	Estación de control	Consumo %	Reconstrucción	Observación	Molho (Molho, Hormigas o Rodeadores)
Comedor TMF	8	4-3-2020	0	0	0	Erradic block	Molho	
Comedor Gap	7	2-3-2020	0	0	0	Erradic block	Molho	
		19-3-2020	0	0	0	Erradic block	Molho	
		18-3-2020	0	0	0	Erradic block	Molho	
Comedor Cobre	15	2-3-2020	0	0	0	Erradic block	Molho	
Comedor Dorado	5	24-3-2020	0	0	0	Erradic block	Molho	
		3-3-2020	0	0	0	Erradic block	Molho	
Comedor SMC	8	19-03-2020	ND	0	0	Erradic block	Molho	

CAMPAMENTOS

Area	Cant	Fecha de monitoreo	Actividad de roedor Si o No	Estación de control	Consumo %	Reconstrucción	Observación	Molho (Molho, Hormigas o Rodeadores)
Campamento BA	20	26-3-2020						
Campamento Gap	11	2-3-2020	0	0	0	Erradic block	Molho	
Campamento Dorado	10	4-3-20	0	0	0	Erradic block	Molho Humedad	
Campamento Tmf	15							
Campamento Cobre	27							



MINISTERIO AGRICULTURA

Minera Panamá

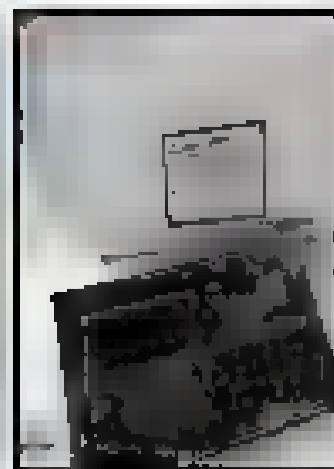
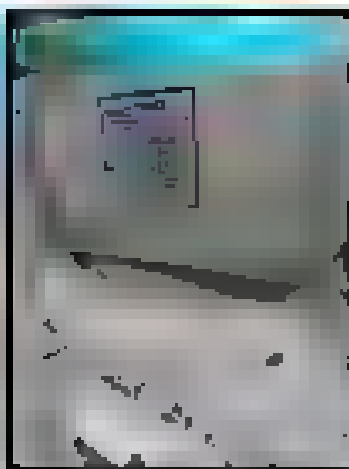
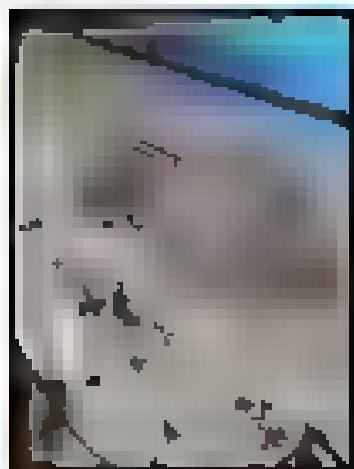
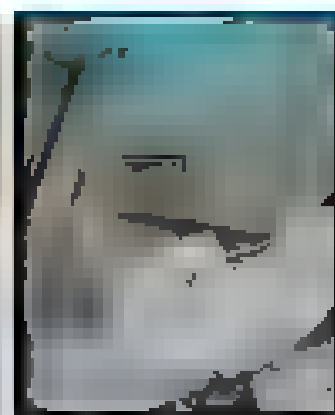
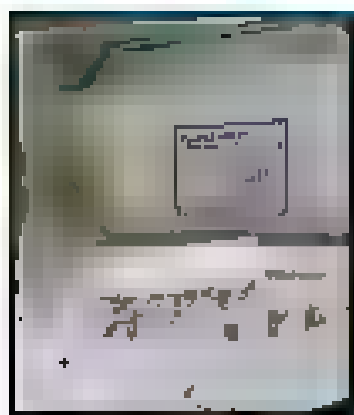
REGISTRO - RESULTADOS DE MONITOREO DE LAMPARAS UV

Lugar	Total de Lámparas	Fecha de monitoreo	Capturas		Causas de su captura		
			Si o no	Especie dominante	Otros	Observación	
Donador TME	10	4-3-2020	SI	Mosca de carne		Continúa en 3	
Donador G&G	5	25-3-2020	SI	Mosca de carne			
		18-3-2020	NO				
Donador Colura	23	25-3-2020	SI	Mosca		Cumple 5 x 0 y 4 8. 8	
						18,30,21	
Donador Donado	10	24-2-2020	SI	Mosca de carne			
		4-3-2020	SI	Mosca de carne			
Donador GK	2						



INSTITUTO NACIONAL

Minera Panamá

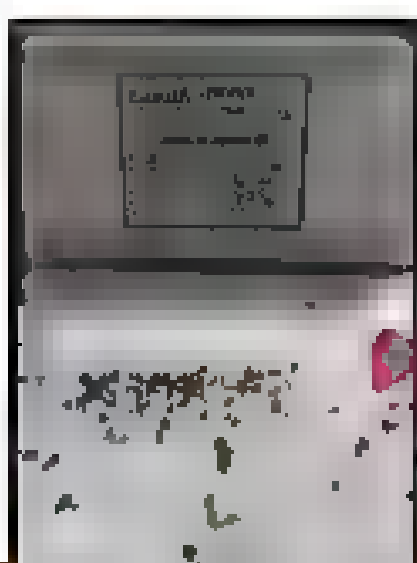
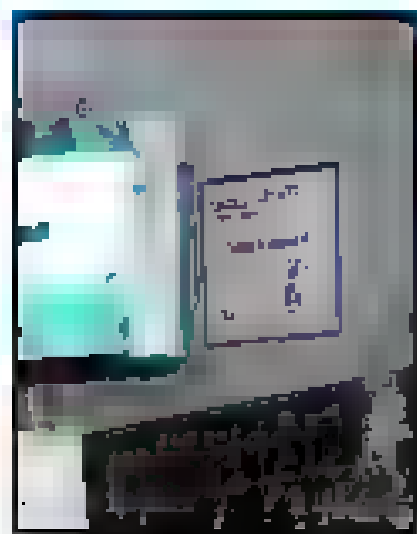
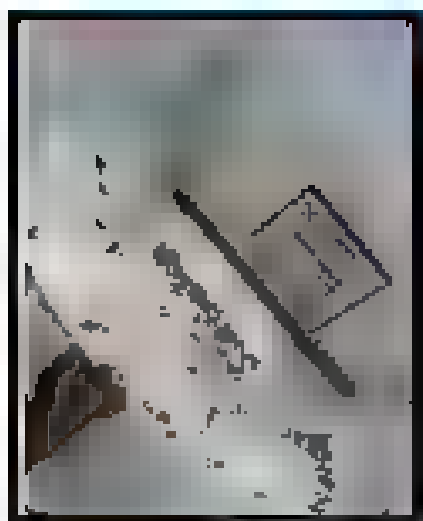




IDENTIFICACIÓN

Minera | Panamá

RESTAURACIÓN 2020



INFORME DE ACTUACIÓN

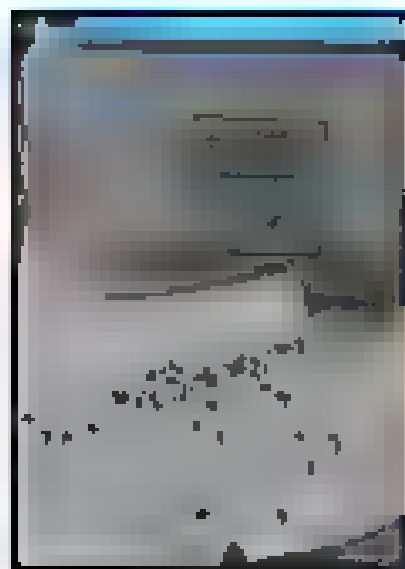
Minera | Panamá



MINISTERIO DE AGRICULTURA

Minera Panamá

RESUMEN DE ACTUACIÓN

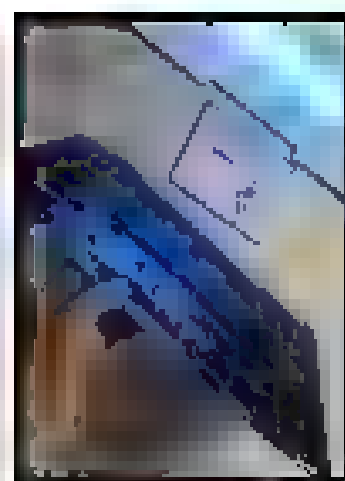
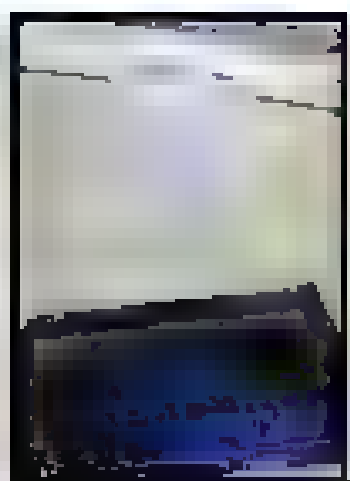
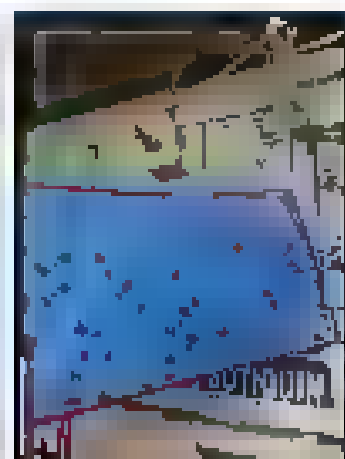




INSTITUTO ANITAM

Minera Panamá

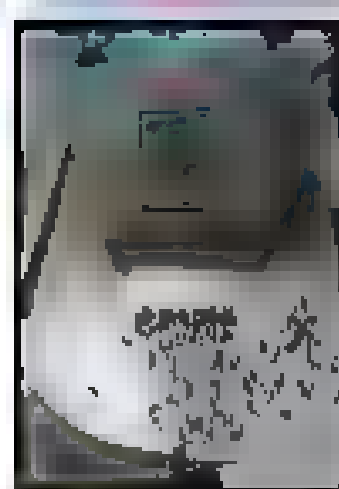
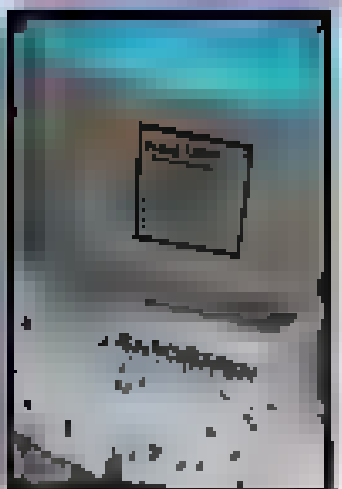
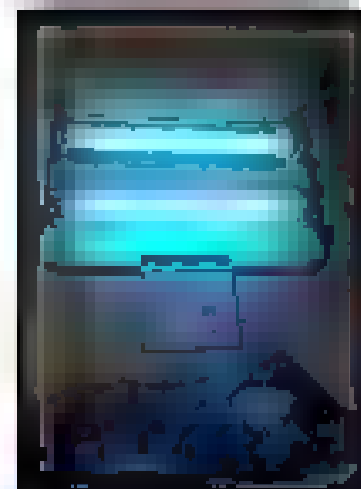
COMEDOR COME-13 DE FEBRERO DE 2020





IDENTIFICACIÓN

Minera, Panamá

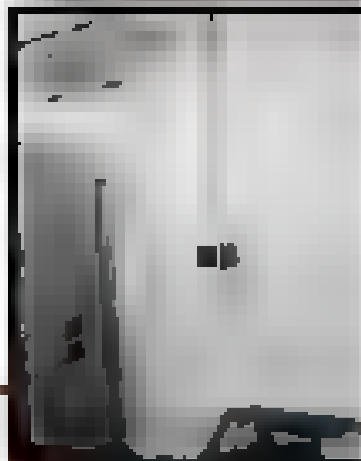




MINISTERIO DE SALUD

Ministerio de Salud
Panamá

INFORME DE ACTUACIÓN

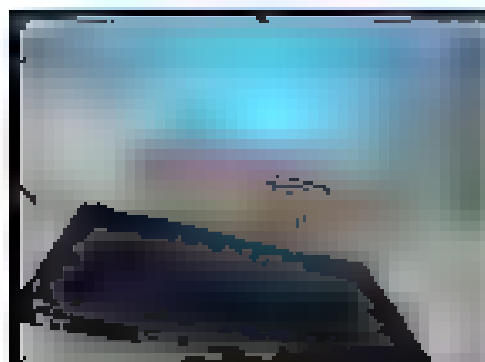
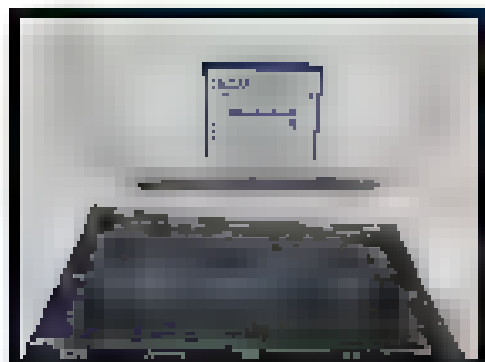




INTEGRAL ANIMAL

Minera, Panamá

10/05/2019, 10:50 AM

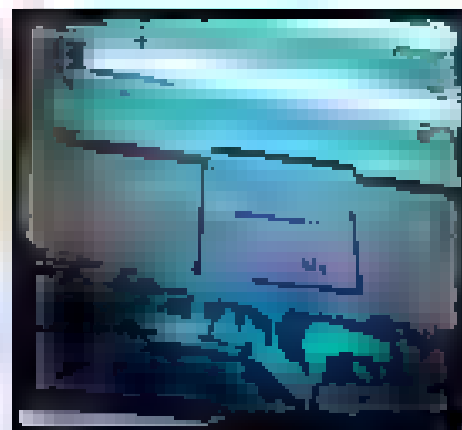
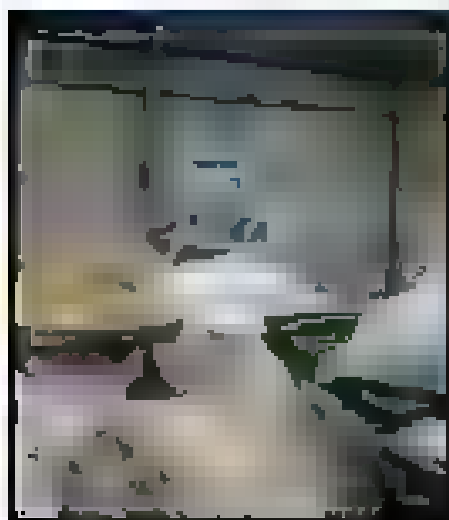




INSTITUTO ANTAM

Minera | Panamá

Reporte de Plagas

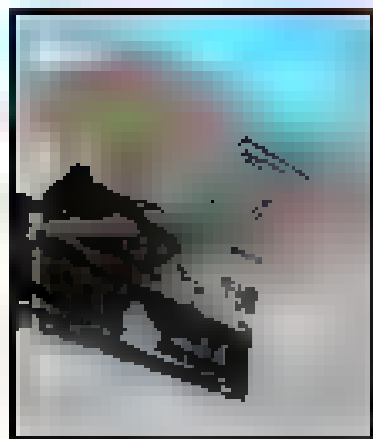




IDENTIFICACIÓN

Ministry of Panama

RESTAURANTE TNE 03-03-2020





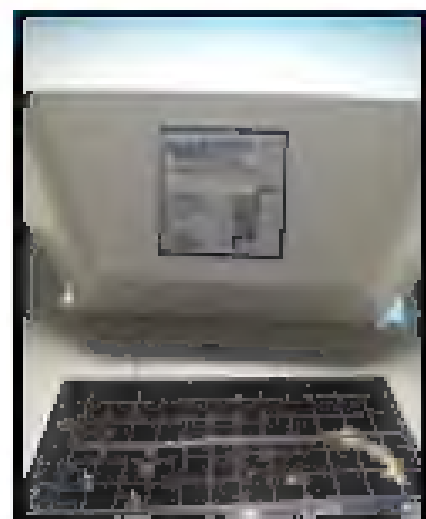
INSTITUTO NACIONAL

Ministerio de Panamá

COMEDOR CAPS-2020



COMEDOR DORADO 5-8-2020

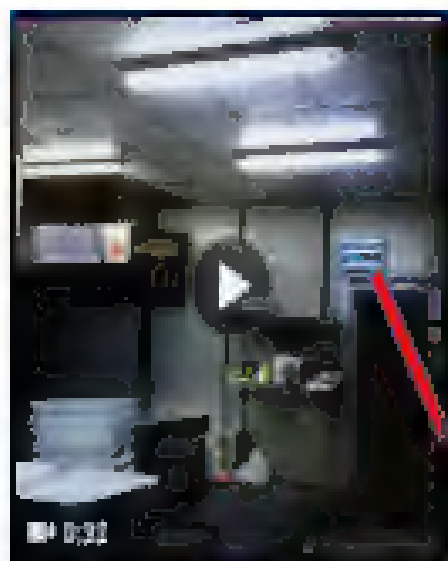




FIRST QUANTUM
MINERÍA

Minera  Panamá

Minera Panamá, S.p.A.



LAMPARA AL DE LA ESTA CONECTADA
ON/OFF SE APAGA (CON EL
INTERUPTOR DE LUZ DE LA MAADERIA

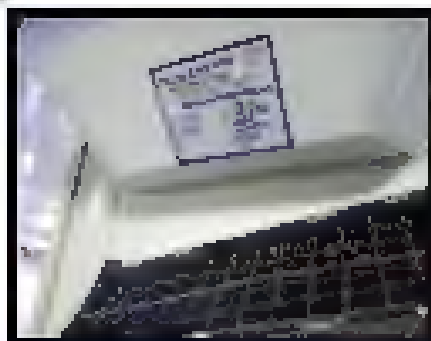
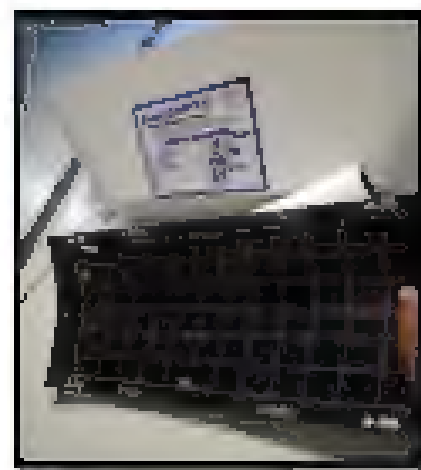
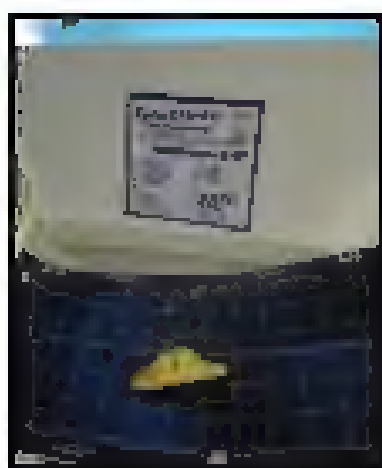
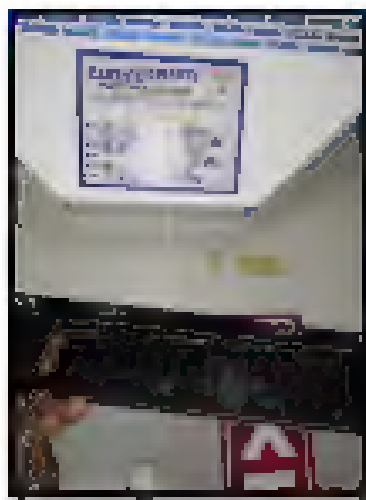




FIRST QUANTUM

Minera  Panamá

COMEDOR DORADO 12-9-2020





FIRST QUANTUM

Minera  Panamá

11-3-2020 COMEDOR T100

